Quelques Sapotacées nouvelles d'Afrique et de Madagascar,

par M. H. Lecomte.

Sous le nom de *Manilkara Maclaudii*, le botaniste Pierre avait très justement distingué une espèce récoltée en Guinée par le Dr Maclaud.

Dans les «Sapotacées du groupe des Sidéroxylinées-Mimusopées», Dubard[1] rattache cette espèce de Pierre à *Mimusops Schweinfurthii* Engl., au titre de simple variété (var. *Chevalieri* = *Mimusops Chevalieri* Pierre). Entre les plantes de Chevalier et de Maclaud, d'une part, et *M. Schweinfüthii*, d'autre part, M. Dubard ne signale que des différences dans la largeur et la pilosité de la feuille, la taille des fleurs et la forme plus ou moins lobée des staminodes. Mais, en réalité, les feuilles de la plante de Maclaud sont beaucoup plus oblongues, à peine atténuées à la base; enfin les stipules, au lieu d'être plus longues que les pétioles, sont notablement plus courtes. Nous conserverons donc l'espèce de Pierre, qui ne fut d'ailleurs jamais publiée.

Manilkara Maclaudii Pierre m. ss. H. Lec. emend.

Ramuli dense foliati, foliis longe petiolatis (1.5–2.5 cm.), oblongis, utrinque rotundatis, vel apice sæpe emarginatis, basi subacutis, in primo juventute cinereo-sericeis, demum glabris vel fere glabris, papyraceis; nervi laterales utrinque 24–28, graciles; stipulæ lineares, mox caducæ. Flores ad axillam foliorum fasciculati; pedicellus pilosus, gracilis, petiolo brevior; sepala elliptica 6, exteriora 3, usque 2,5–3 mm. longa extus pilosa, intus sparse pilosa, apice cinerea; corolla glabra; tubus 1 mm. altus; lobi 6, lanceolato-spatulati, 2,5–3 mm. lati, margine involuti, appendicibus 2, 2,5–3 mm. longis, oblongis, apice acutis instructi; staminodia 6, alterna, plus minus triangularia, apice bilobata, vel bidentata, 1–1,5 mm. alta; stamina 6, opposita filamentis 1,5 mm. longis fauce insertis, antheris ovatis, basi subcordatis, 1,5 mm. longis, intus dorsaliter affixis, extus dehiscentibus; ovarium puberulentum 12-loculare; stylus glaber, breviter exsertus. Bacca sphærica vel subovoidea, monosperma vel demum disperma; calyx persistens; pedicellus fructiferus usque 2 cm. longus. Semina 2 mm. longa, cicatrice lineari, ventrali, ultra medium sit instructa.

[1] *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1915, p. 25.

Guinée, D[r] Macaud (sans numéro).

Soudan, Sangorola, Chevalier n° 344 (*Mimusops Chevalieri* Pierre); *id.*, J. Vuillet n° 1.

A cette espèce nous rapporterons le n° 193 de Pobégnin, dont les fleurs sont à sépales plus membraneux et qui constituera une variété spéciale:

Var. *membranacea* Pierre, *stipulis anguste linearibus, sepalis membranaceis, baccis oblongis, monospermis, pedunculo subæquilongis.*

Guinée. région de Kouroussa. Sineia, Pobéguin n° 193.

«Arbre commun, de 10-15 mètres, à fleurs de couleur jaune ou marron; feuillage vert brillant; fruit jaune, non comestible.»

Donella parvifolia nov. sp.

Frutex 3–4 m. altus. Ramuli debiles. Folia alterna submembranacea; petiolus brevis, 1,5–2 mm. longus, pilis raris instructus; limbus glaber, ovalis, 4–5 cm. longus, 1,5–2,25 cm. latus, basi inæqualiter rotundatus, apice abrupte acuminatus, acumino oblongo, 1 cm. longo, 1,5–2 cm. lato, apice paullum dilatato et sæpe emarginato; nervi numerosissimi, paralleli, margine arcuatim conjuncti, supra vix conspicui, subtus prominentes: nervuli cum nervis paralleli. Flores fasciculati, axillares, fasciculis numerosis (*usque 10-12 fl.*). *Pedicellus glaber, 2,5 mm. altus. Sepala 5 imbricata, quinconcialia, rotundata vel oblonga, 1,5 mm. alta, glabra, sed margine ciliata. Corolla gamopetala, alba, intus glabra, extus parce pilosa; tubus 1–5 mm. altus: lobi 5 rotundati, 0,75 mm. alti, margine ciliati. Stamina 5 opposita; filamentis medio tubi insertis, vix 1 mm. longis; antheris ovatis, extrorsis, basi insertis, apice apiculatis. Ovarium glabrum 5-loculare; stylus conoideus, glaber; stigma non evolutum. Fructus non vidi.*

Congo. région de la Ngounyé. «Arbrisseau de 3-4 mètres; fleurs blanches, à très forte odeur de fleur d'oranger». Sindara, Le Testu n° 2299 (en fleurs le 11 décembre 1918).

Cette espèce vient évidemment se place au voisinage de *D. Klainei* Pierre, dont elle diffère par des feuilles beaucoup plus petites, ovales et non oblongues. toujours arrondies asymétriquement à la base. et par les fascicules de fleurs habituellement beaucoup plus fournis.

Sideroxylon betsimisarakum nov. sp.

Arbuscula? Ramuli grisei. Folia alterna, coriacea, exstipulata; petiolus teres 5 cm. longus, supra sulcatus; limbus obovatus, apice rotundatus paullo emarginatus, basi attenuatus, margine subtus revolutus, 5–7 cm. longus, 3–3,5 cm. latus; costa subrufa subtus prominens; nervi utrinque 6–7 subtus prominentes, versus marginem confluentes; nervuli subtiliter reticulati. Flores

incogniti. Calyx persistens, lobis 5, 6–8 mm. longis. Bacca subsphærica, obscure 5-costata, 2,75 cm. alta, 2,5 cm. diam., monosperma, pulpa crassa, semine ovoideo, 10 mm. alto, 16 mm. diam., lævi, brunneo, hilo basilari rotundato 7 mm. lato, albumine copioso, cotyledonibus planis.

Madagascar, Analamazaotra, Thouvenot, sans numéro.

Nom indigène : *Nato hazotsiariana.*

Espèce appartenant, par la forme de ses graines et la disposition transversale de l'embryon, à la section *Calvaria*, mais à fruits beaucoup plus grands que ceux de *S. inerme* L., qui mesurent seulement 1 centimètre de diamètre.

Gambeya madagascariensis nov. sp.

Arbor. Ramuli novelli petiolique brevissime fusco-pilosi. Folia alterna exstipulata; petiolus teriusculis supra sulcatus, fusco-pilosus, 13–15 mm. longus; limbus lanceolatus subcoriaceus, subtus dense ferrugineo-sericeus, utrinque attenuatus, apice acuminatus, 7–12 cm. longus, 2,5–3,5 cm. latus; costa subtus valde prominens; nervi utrinque 14–16, prope marginem evanescentes; nervuli paralleli inter nervos obliqui, subtus leviter prominentes. Flores ad ramulorum adultorum nodos 2–5 fasciculati; pedicelli vix nulli; sepala 2,5 mm. alta, extus ferrugineo sericea, intus sparse sericea; corolla glabra, tubo 2,5 mm. alto, lobis 5, ovatis, 1,5 mm. altis. Stamina 5 opposita, filamentis ad dimidium inferius tubi corolli adnatis, 2,5–2,75 mm. altis; ovarium 5 costatum, longe pilosum, in stilum æquilongum, glabrum, apice minute 5 lobatum, contractum. Fructus incognitus.

Madagascar, Anamalamlazaotra; Thouvenot n° 61.

Fleurit en décembre. Nom indigène : *Famelona.*

Cette espèce, qui se rapproche de *Gambeya africana* (A. DC.) par la pilosité rougeâtre des rameaux jeunes et de la face inférieure des feuilles, en diffère par les feuilles beaucoup plus petites et par les pédicelles presque nuls. Elle se distingue de *G. Boiviniana* Pierre par ses fleurs notablement plus grandes, par les lobes de la corolle, ciliés seulement à la base, et par les anthères plus petites (du moins, d'après le dessin de Pierre pour cette dernière espèce).